Carrier

Turn to the Experts.

Manual de Instalación

Aire acondicionado tipo Split

FRÍO CALOR

Modelo

53TQA1806

53TQA2206

Unidad interior

42TQA1806

42TQA2206

Unidad exterior

38TQA1806

38TQA2206

Por favor lea las instrucciones de operación y las precauciones de seguridad cuidadosamente antes de instalar y operar su sistema de aire acondicionado

Indice

Precauciones sobre seguridad 4
Diagrama de instalación de la unidad interior y exterior 5
- Piezas de instalación opcional 5

Unidad Interior 6
- Lugar de Instalación 6
- Perforación del orificio y montaje de la placa de instalación 6
- Trabajo eléctrico 7
- Conexión de cables 7
- Instalación de la Tubería y del tubo de drenaje 8
- Fijación de la Unidad Interior 9
- Drenaje 9

Unidad Exterior 10
- Lugar de instalación 10
- Conexión de la Tubería refrigerante 10
- Vacío 11
- Conexión de Cables 11

Otros 13
- Comprobación de fugas 13
- Prueba de Operación 13
- Ajuste de reinicio automático 13

Precauciones sobre seguridad

Para el uso público general

El cable de suministro de alimentación de la unidad exterior debe ser cable flexible enfundado en policloropreno (H07RN-F o 245 IEC66) . (Debe instalarse según las normas de instalación eléctrica de cada país.)

PELIGRO

- Solamente para ser instalado por personal calificado.
- Desactive la fuente de alimentación provista y el cortacircuitos antes de intentar realizar cualquier trabajo eléctrico. Asegurese de que todos los interruptores de alimentación y cortacircuitos estén desactivados, si no lo hace esto podría causar descargas eléctricas.
- Conecte el cable de conexión correctamente. Si este cable fuese conectado erroneamente, se podrían dañar las partes eléctricas.
- Revise el cable a tierra que no esté roto ni desconectado antes de la instalación.
- No instale cerca de concentraciones de combustible de gas o vapores de gas.

Si falla en cumplir con esta instruccion podria resultar en un incendio o una explosión.

- Para evitar el recalentamiento de la unidad interior y la causa de posibles incendios, coloque la unidad bien lejos (a más de 2 metros) de fuentes de calefacción tales como radiadores, calefactores, estufas, hornos, etc.
- Cuando mueva el acondicionador de aire para instalarlo en otro lugar, tenga cuidado de no contaminar el refrigerante especificado (R22) con algun otro cuerpo gaseoso en el ciclo de refrigeración. Si el aire o algun otro gas se mezclara con el refrigerante, la presión del gas en el ciclo de refrigeración se vuelve anormalmente alta y esto puede causar un estallido de la tubería y daños en las personas.
- En el caso de que el gas refrigerante escapara de la tubería durante el trabajo de intalación, inmediatamente deje que pase aire fresco en la habitación. Si este gas refrigerante es calentado por el fuego o algo similar, causará la generación de un gas venenoso.

Información necesaria para el proveedor de alimentación eléctrica local

Antes de instalar este sistema de aire acondicionado, no olvide informar de ello al proveedor de alimentación eléctrica local. Si surge algún problema o el suministrador de alimentación no acepta la instalación, el sistema de asistencia tomará las medidas correctoras necesarias.

⚠ PRECAUCIÓN

Para desconectar el aparato de la alimentación principal

Este aparato debe conectarse al suministro eléctrico mediante un disyuntor o un interruptor que disponga de una separación de contacto de 3 mm como mínimo en todos los polos. Si esto no fuese posible, deberá utilizarse una toma de alimentación provista a tierra. Esta toma deberá estar fácilmente accesible después de la instalación. La toma deberá desconectarse del enchufe de alimentación provisto para así desconectar el aparato completamente de la red.

⚠ ADVERTENCIA

- Nunca modifique esta unidad quitando una de las etiquetas de seguridad o puenteando uno de los interruptores de interbloqueo de seguridad.
- No instale esta unidad en un lugar que no sea capaz de resistir el peso de la unidad. Si la unidad se cayera podría causar daños personales o materiales.
- Antes de hacer un trabajo eléctrico, instale un enchufe normalizado y apropiado para el suministro de alimentación eléctrica. Y asegúrese de que el equipo está conectado a tierra.
- El aparato deberá instalarse según las regulaciones de cableado nacional.

Si detectara algún daño, no instale la unidad. Póngase en contacto con su distribuidor CARRIER inmediatamente.

⚠ PRECAUCIÓN

- La exposición de la unidad al agua o a cualquier otro tipo de humedad antes de la instalación puede provocar un corto circuito.

No almacene la unidad en un sótano mojado, ni la exponga a la lluvia ni al agua.

- Después de desembalar la unidad, examínela cuidadosamente para ver si hay alguna avería.
- No instale la unidad en un lugar que pueda aumentar la vibración de la misma. Tampoco la instale en un lugar que pueda amplificar el nivel de ruido de la unidad, o donde el ruido y el aire descargado puedan molestar a los vecinos.
- Para evitar daños personales, tenga cuidado cuando maneje las partes con bordes afilados.
- Lea el manual de instalación a fondo antes de instalar la unidad. El manual contiene instrucciones importantes para la instalación correcta.

Nota de la directiva EMC 89/336/EEC

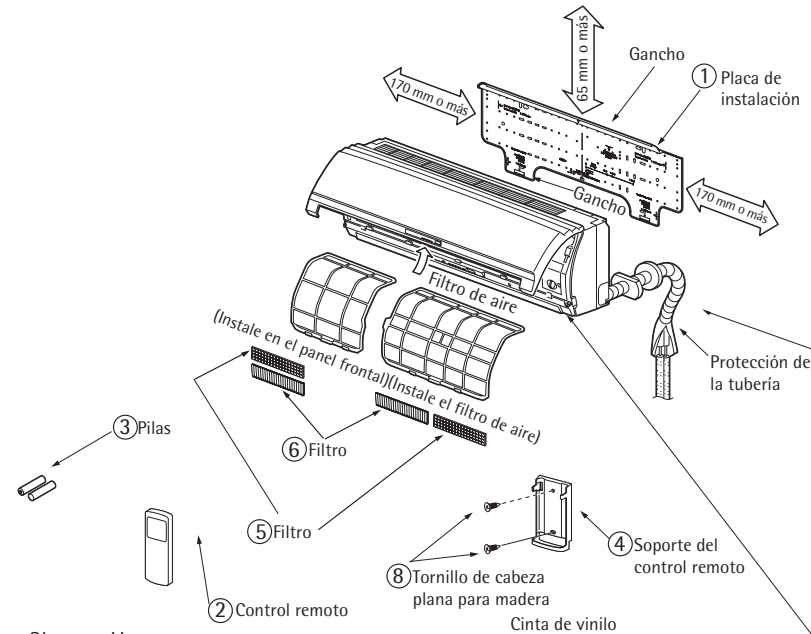
Para prevenir fluctuaciones en la corriente durante el arranque del compresor (proceso técnico) se deberán observar estas condiciones de instalación.

1. La conexión eléctrica del acondicionador de aire deberá llevarse a cabo en la toma principal. Esta alimentación debera ser de baja impedancia.

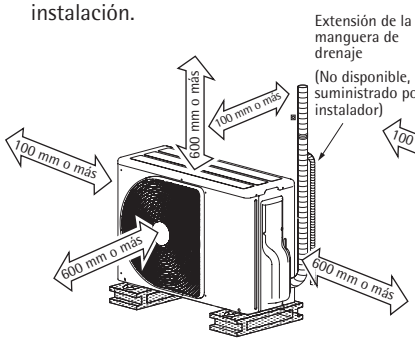
Normalmente, la impedancia requerida se alcanza a un punto de fusión de 32A. El fusible del acondicionador de aire deberá ser de 16A como máximo.

2. A esta línea de alimentación no deberá conectarse ningun otro equipo.
3. Consulte con la compañía electrica para obtener información detallada sobre la aceptabilidad de la instalación.
4. Para detalles sobre la alimentación del acondicionador de aire consulte la placa de especificaciones del producto.

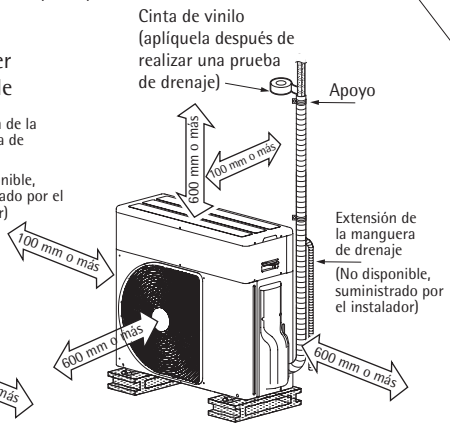
Diagrama de instalación de la unidad interior y exterior



Observación:
Consulte la hoja de accesorios para ver en detalle los accesorios y las piezas de instalación.

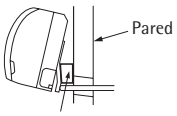

Extensión de la manguera de drenaje
(No disponible, suministrado por el instalador)
100 mm o más
600 mm o más
100 mm o más
600 mm o más
600 mm o más

38TQA18 Enlace el cable de conexión (aproximadamente 100 mm en diámetro y 300- 350 mm de largo)


Cinta de vinilo (aplíquela después de realizar una prueba de drenaje)
Apoyo
600 mm o más
100 mm o más
Extensión de la manguera de drenaje
(No disponible, suministrado por el instalador)
100 mm o más
600 mm o más
600 mm o más

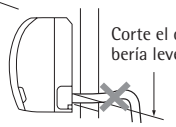
38TQA22 Enlace el cable de conexión (aproximadamente 100 mm en diámetro y 300- 350 mm de largo)

Tubería por izquierda y por posterior izquierda



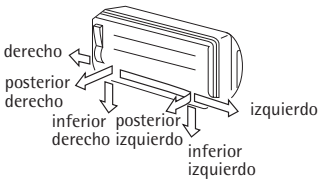
Inserte la almohadilla entre la unidad interior y la pared, y eleve la unidad interior para facilitar el trabajo.

No permita que la manguera de drenaje se afloje

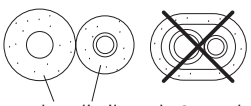


Asegúrese de ubicar la tubería de drenaje levemente inclinada.

La tubería auxiliar se podrá conectar al lado izquierdo, posterior izquierdo, posterior derecho, derecho, inferior derecho o inferior izquierdo.



Aisle las tuberías separadamente, no juntas.



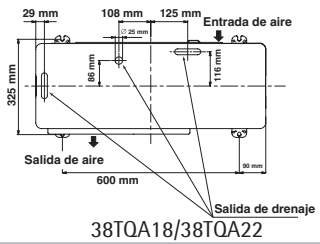
Espuma de polietileno de 6 mm de espesor con resistencia al calor

Piezas de instalación opcional

Código de pieza	Nombre de partes	Cantidad
A	Tubería de refrigerante Lado líquido: Ø6,35 mm Lado de gas: Ø12,70 mm (42TQA18) Ø15,88 mm (42TQA22)	Cada uno
B	Material aislante de tuberías (espuma de polietileno de 6 mm de grosor)	1
C	Masilla, cintas de PVC	Cada uno

Fijación de tornillos de la unidad exterior

- Proteja la unidad exterior con los tornillos y tuercas de fijación.
- Utilice tornillos y tuercas de anclaje de Ø8 mm o Ø10 mm.
- Si fuera necesario vaciar el agua descongelada, conecte el codo de drenaje ⑨ en la placa inferior de la unidad exterior antes de instalarla y la tapa impermeable ⑩ en la placa inferior de la unidad exterior antes de instalarla.



38TQA18/38TQA22

Unidad interior

Lugar de instalación

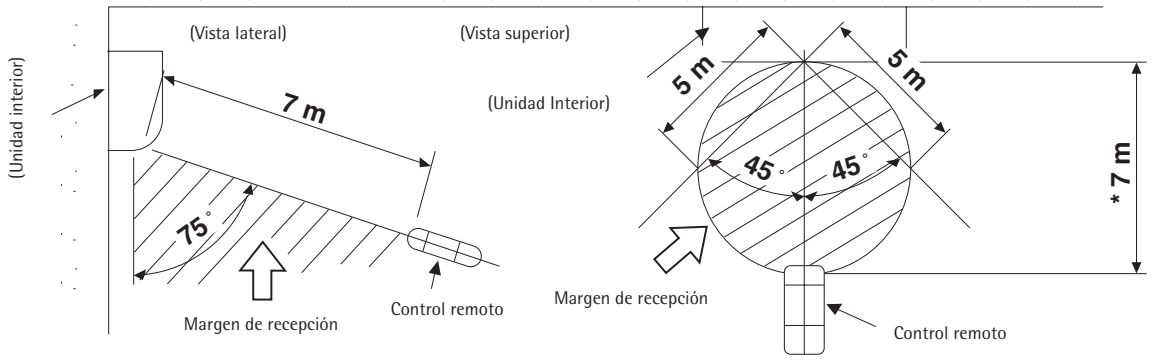
• Un lugar que brinde espacio alrededor de la unidad interior tal como se muestra en el diagrama.
• Un lugar en el que no haya obstáculos cerca de la entrada y salida de aire.
• Un lugar que permita una instalación fácil de la tubería para la unidad exterior.
• Un lugar que permita que el panel delantero se abra.

⚠ PRECAUCIÓN

• Se deberá evitar la luz directa del sol sobre el receptor del control remoto de la unidad interior.
• El microprocesador de la unidad interior no deberá estar cerca de fuentes de ruido RF.
(Para los detalles, vea el manual del usuario.)

Control remoto

• Un lugar en el que no haya obstáculos tal como una cortina que pudiese bloquear las señales hacia la unidad interior.
• No instale el control remoto en un lugar expuesto a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor, como por ejemplo una estufa.
• Mantenga el control remoto por lo menos a 1 m de distancia de su equipo de TV o equipo de música. (Esto es necesario para evitar interrupciones o ruidos de interferencia.)
• La ubicación del control remoto deberá determinarse tal como se ilustra abajo.

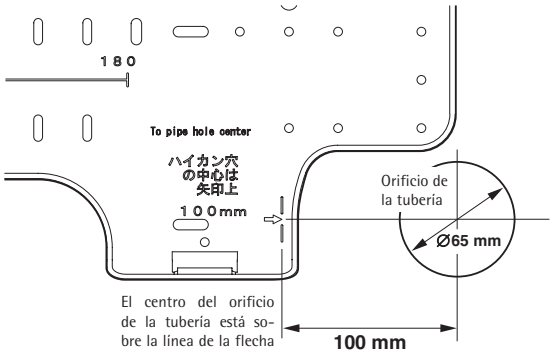


* : Distancia Axial

Perforación del Orificio y Montaje de la Placa de Instalación

CORTE DEL ORIFICIO

Cuando instale las tuberías refrigerantes desde la parte posterior

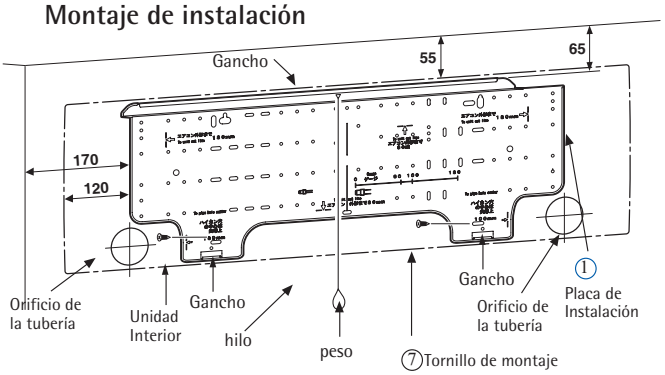


Después de determinar la posición del orificio de la tubería con la placa de montaje (100 mm ➡) , perfore el orificio de la tubería (Ø65 mm) ligeramente inclinado hacia abajo al lado exterior.

NOTA

• Cuando perfore en una pared que contenga listones de metal, listones de alambre o placas de metal, asegúrese de utilizar un anillo de borde para el orificio de la tubería vendido por separado.

Montaje de instalación

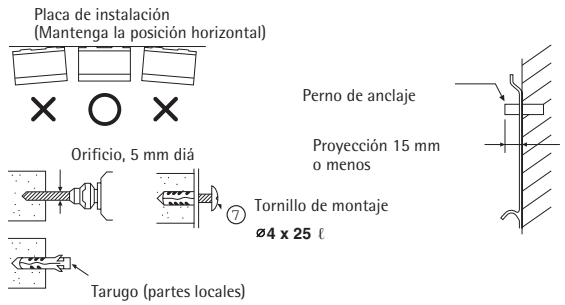


Cuando la placa de instalación es directamente montada sobre la pared

1. Fije firmemente la placa de instalación sobre la pared atornillando las partes superior e inferior para enganchar la unidad interior.
2. Para montar la placa de instalación sobre una pared de hormigón con tarugos, utilice los orificios para tarugos tal como se muestra en la figura de abajo.
3. Instale la placa de instalación horizontalmente en la pared.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de fijar correctamente la placa de instalación para evitar daños personales, en la propiedad y/o en el equipo.



⚠ PRECAUCIÓN

Si no instala firmemente la unidad podría causar daños personales o materiales.

- En caso de paredes de bloques, ladrillos, hormigón o de tipo similar, haga orificios de 5 mm de diámetro en la pared.
- Inserte tacos para tornillos de montaje ⑦ apropiados.

NOTA

- Fije las cuatro esquinas y partes inferiores de la placa de instalación con 6 u 8 tornillos de montaje.

Trabajo eléctrico

1. La tensión suministrada deberá ser igual al del voltaje nominal del acondicionador de aire.
2. Prepare la fuente de alimentación para el uso exclusivo del acondicionador de aire.

NOTA

- Tipo de cable: Más de 1,5 mm² (H07RN-F o 245 IEC66) o de 1,3 mm² (AWG-16)

⚠ PRECAUCIÓN

- Este sistema puede conectarse a la corriente de la siguiente manera:
  (1) Conexión a cable fijo:
  Es preciso incorporar al cable fijo un interruptor o disyuntor que desconecte todos los polos y disponga de una separación de contacto de 3 mm como mínimo. Es necesario utilizar un disyuntor o interruptores homologados.
  La alimentación al equipo es únicamente a través de la unidad exterior.

NOTA

- Asegúrese de que todos los cables se utilizan dentro de su capacidad eléctrica.

Conexión de cables

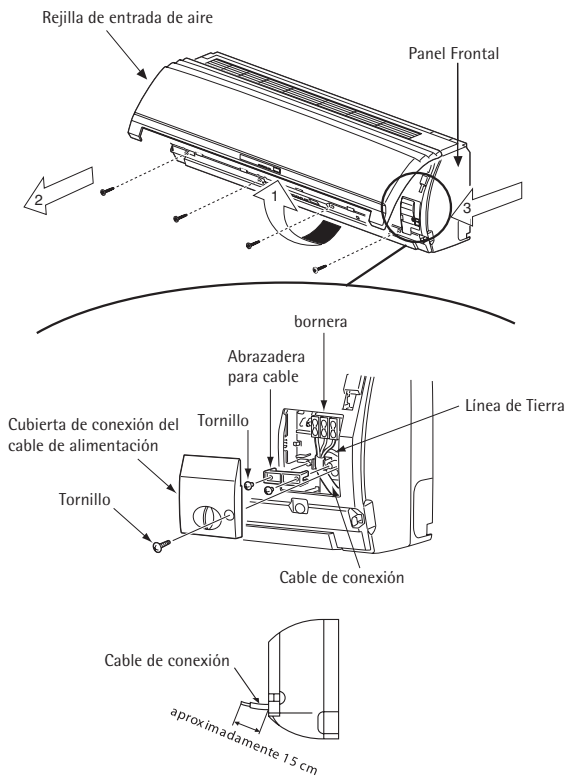
Cómo conectar el cable de conexión

El cableado del cable de conexión puede realizarse sin quitar el panel frontal

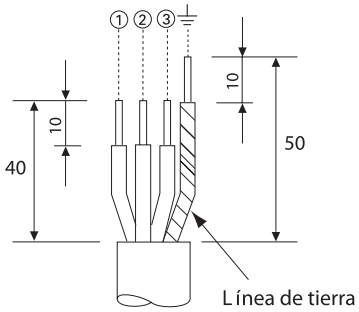
1. Extraiga la rejilla de entrada de aire.
Tire de la rejilla de entrada de aire hacia fuera para abrirla.
2. Quite la tapa de los terminales y la abrazadera para cable.
3. Inserte el cable de conexión (según los códigos locales) en el orificio de la tubería de la pared.
4. Saque el cable de conexión a través de la ranura del cable del panel posterior hasta que sobresalga aproximadamente 15 cm.
5. Inserte el cable de conexión completamente en la bornera y asegúrelo fuertemente con un tornillo.
6. Tensamiento de torsión a par : 1,2 N-m (0,12 kgf-m)
7. Asegure el cable de conexión con la abrazadera para cable.
8. Fije la cubierta del terminal, el cojinete de la placa trasera y la rejilla de entrada de aire de la unidad interior.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Asegúrese de consultar con la etiqueta del diagrama del sistema de cableado en el interior del panel frontal.**
- **Compruebe los códigos eléctricos locales, así como las instrucciones o limitaciones específicas del cableado.**

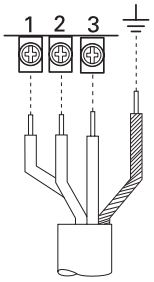


Pelado del cable de conexión



NOTA

- Utilice solo cable trenzado
- Tipo de cable: Más de 1,5 mm² (H07RN-F o 245 IEC66) o de 1,3 mm² (AWG-16)

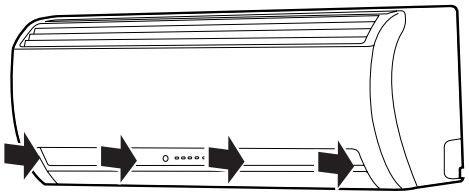


NOTA

- Conecte cada línea de tierra a la parte metálica (marca ⏚) situada en el lado del terminal 3P.

Procedimiento para instalar la rejilla de entrada de aire en la unidad interior

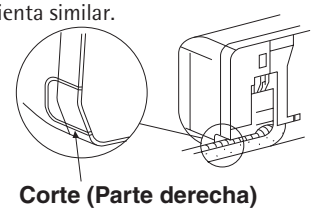
- Para instalar la rejilla de entrada de aire ha de realizarse el procedimiento inverso a su extracción



Instalación de la Tubería y el Tubo de Drenaje

Para las tuberías derecho

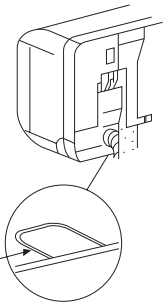
Después de trazar un surco con un cuchillo o un punzón alrededor de la pestaña del panel frontal, córtelas con una tijera o una herramienta similar.



Corte (Parte derecha)

Para las tuberías inferior

Después de ensamblar las rendijas del cuerpo mediante un cuchillo o una éspiga córtela con unas tijeras o una herramienta similar.



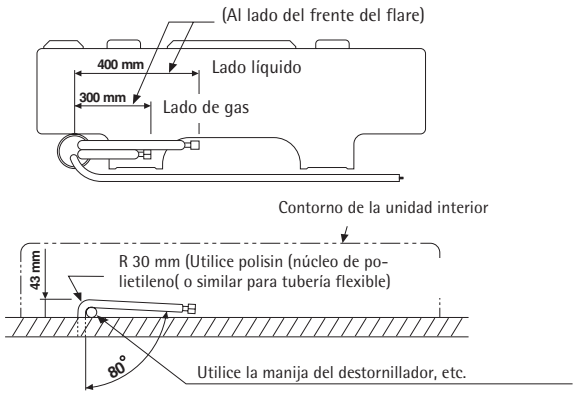
Corte (Parte derecha)

Conexión del lado izquierdo de las tuberías

Doble la tubería de conexión de tal manera que quede tendida entre 43 mm sobre la superficie de la pared. Si la tubería de conexión fuese tendida más allá de los 43 mm sobre la superficie de la pared, la unidad interior podría ser inestable en la pared. Cuando doble la tubería de conexión, asegúrese de utilizar un torcedor de resortes para no estrujar la tubería.

Doble la tubería de conexión dentro de un radio de 30 mm.

Conexión de la tubería después de la instalación de la unidad (figura)

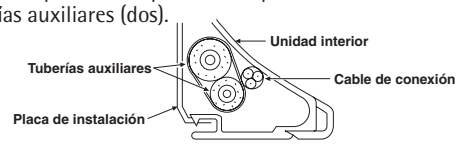

(Al lado del frente del flare)
400 mm
Lado líquido
300 mm
Lado de gas
Contorno de la unidad interior
43 mm
R 30 mm (Utilice polisin (núcleo de polietileno(o similar para tubería flexible)
80°
Utilice la manija del destornillador, etc.

NOTA

Si la tubería fuese incorrectamente doblada, la unidad interior podría instalarse de forma inestable sobre la pared.
Después de pasar la tubería de conexión a través del orificio de la tubería, conecte la tubería de conexión a las tuberías auxiliares y envuelva con cinta para cubrir alrededor de las mismas.

⚠ PRECAUCIÓN

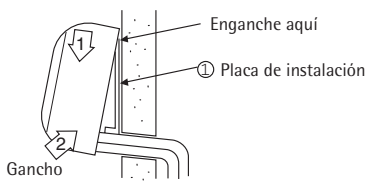
• Encinte las tuberías auxiliares (dos) y el cable de conexión fuertemente. En el caso de que la tubería salga por el lado izquierdo o por el lado posterior izquierdo, encinte sólamente las tuberías auxiliares (dos).

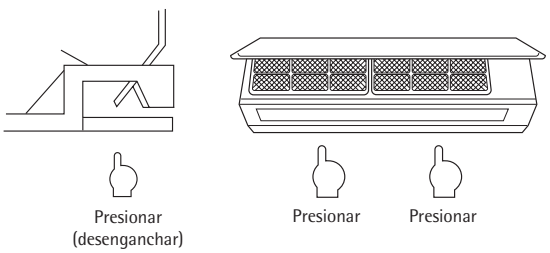


• Cuidadosamente arregle las tuberías de tal manera que ninguna de ellas sobresalga de la placa posterior de la unidad interior.
• Conecte cuidadosamente las tuberías auxiliares y las tuberías de conexión a cada una y corte la cinta aisladora en la tubería de conexión para evitar la doble cinta en la unión, además, selle la unión con cinta de vinilo, etc.
• Puesto que la condensación resulta en problemas para la máquina, asegúrese de aislar las dos tuberías de conexión (Utilice espuma de polietileno como material aislante.)
• Cuando doble una tubería, hágalo de manera que no la estrangule.

Fijación de la Unidad interior

1. Pase la tubería a través del orificio de la pared, enganche la unidad interior sobre la placa de instalación en los ganchos superiores.
2. Mueva la unidad interior hacia la derecha e izquierda para confirmar que esté firmemente enganchado en la placa de instalación.
3. Mientras presiona la unidad interior sobre la pared por la parte inferior, engánchelo hacia arriba en la placa de instalación por la parte inferior. Tire la unidad interior dirigida hacia Ud por la parte inferior para confirmar que esté firmemente enganchado sobre la placa de instalación.





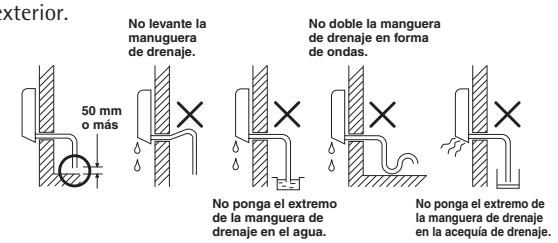
• Para desmontar la unidad interior de la placa de instalación, tire de la unidad interior dirigida hacia Ud. mientras presiona la parte inferior por las partes especificadas.

Drenaje

1. Coloque la manguera de drenaje inclinada hacia abajo.

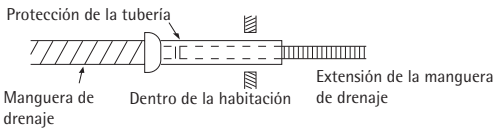
NOTA

El orificio deberá hacerse inclinado levemente hacia abajo al lado exterior.


No levante la manuguera de drenaje.
No doble la manguera de drenaje en forma de ondas.
50 mm o más
No ponga el extremo de la manguera de drenaje en el agua.
No ponga el extremo de la manguera de drenaje en la acequía de drenaje.

2. Ponga agua en el depósito de drenaje y asegurese que el agua se drene hacia afuera

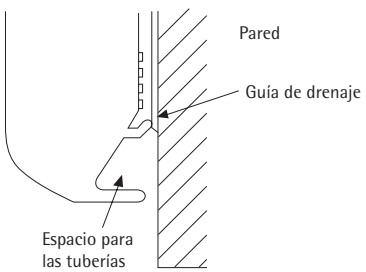
3. Cuando conecte la extensión de la manguera de drenaje, aisle la parte de la conexión de la extensión de la manguera de drenaje con la protección de la tubería



⚠ PRECAUCIÓN

Arregle la tubería de drenaje para el drenaje apropiado de la unidad. El drenaje incorrecto podría causar desperfectos.

Este acondicionador de aire tiene la estructura designada para drenar el agua colectada de la condensación, que se forma en la parte posterior de la unidad, para la bandeja de drenaje. Por lo tanto, no almacene el cable de alimentación y otras partes en una altura sobre la guía de drenaje.



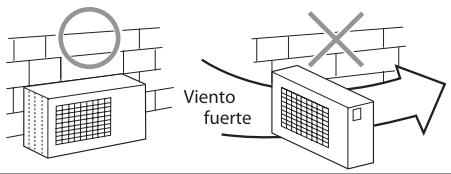
Unidad exterior

Lugar de instalación

• Un lugar que tenga espacios alrededor de la unidad exterior tal como se muestra en el diagrama
• Un lugar que pueda resistir el peso de la unidad exterior y que no permita el aumento del nivel de ruido y vibración
• Un lugar en donde el ruido de funcionamiento y el aire descargado no moleste a sus vecinos.
• Un lugar que no sea expuesto al viento fuerte.
• Un lugar libre de filtración de gases combustibles
• Un lugar que no bloquee un pasaje
• Cuando la unidad exterior tenga que instalarse en una posición elevada, cerciórese de asegurar las patas.
• Una longitud tolerable de la tubería de conexiónes de hasta 15 m. (Consulte la tabla de PARA CARGAR REFRIGERANTE a fin de obtener información detallada).
• La altura permisible es de hasta 8 m (38TQA18) o 10 m (38TQA22).
• Un lugar en donde el agua drenada no de lugar a ningún problema.

⚠ PRECAUCIÓN

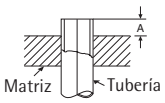
1.Instale la unidad exterior sin que nada bloquee la descarga del aire.
2.Cuando la unidad exterior es instalada en un lugar expuesto siempre al viento fuerte como una costa o en la parte superior de un edificio, asegure el funcionamiento normal del ventilador utilizando un conducto o una protección para el viento.
3.Especialmente en una zona de mucho viento, instale la unidad de forma que se evite la admisión del viento.
4.La instalación en los siguientes emplazamientos puede resultar problemática.
No instale la unidad en los siguientes emplazamientos.
• Un lugar expuesto a aceite de máquinas
• Un lugar salino, como la costa
• Un emplazamiento expuesto a gas de sulfuro
• Un lugar donde se puedan generar con facilidad ondas de alta frecuencia, como por ejemplo, las producidas por un equipo de audio, soldadores y equipos médicos.



Conexión de la tubería refrigerante.

1.Corte la tuberta con u ncortatubos para tubería.

2. Inserte una tuerca y abocine la tubería.
Margen de proyección de ensanchamiento: A (unidad: mm)



Diámetro externo de tubería de cobre	A	
	Rígido	Imperial
6.35	0.5 a 1.0	1.0 a 1.5
12.70	1.0 a 1.2	2.0 a 2.5
15.88	1.0 a 1.5	2.0 a 2.5

Apriete de la tubería

Alinee la tubería de conexión y apriete a fondo la tuerca con sus dedos. Luego apriete la tuerca con una llave de tuercas y una llave inglesa de torsión tal como se muestra en la figura.

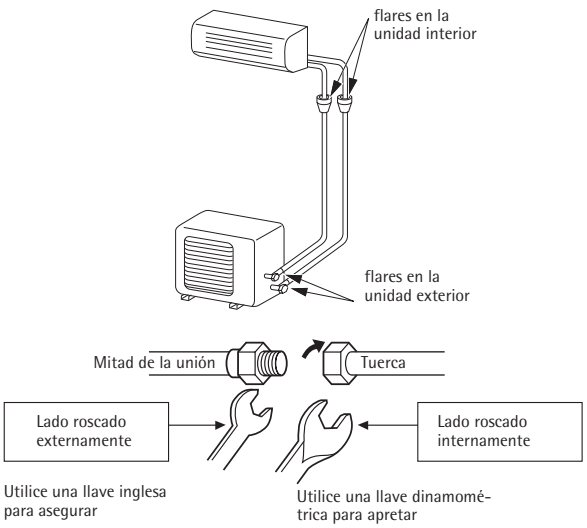
⚠ PRECAUCIÓN

No aplique demasiada torsión. De otra manera la tuerca podría quebrarse según las condiciones de instalación.

(Unidad: N-m)

Diámetro externo de tubería de cobre	Tensamiento de torsión a par
Ø6,35 mm	16 a 18 (1.6 a 1.8 kgf-m)
Ø12,70 mm	50 a 62 (5.0 a 6.2 kgf-m)
Ø15,88 mm	65 a 80 (6,5 a 8,0 kgf-m)

Par de apriete de conexiones de tubería



⚠ PRECAUCIÓN

TENGA EN CUENTA LOS 4 PUNTOS ESENCIALES DE LA INSTALACIÓN DE LAS TUBERÍAS.

(1) Limpie el polvo y humedad (del interior de las tuberías de conexión)
(2) Ajuste las conexiones firmemente (entre las tuberías y la unidad)
(3) Evacue el aire de las tuberías de conexión utilizando la BOMBA DE VACÍO
(4) Revise si hay fugas de gas (puntos conectados).

Vacío

Una vez que la tubería se ha conectado a la unidad interior, puede realizar una purga de aire.

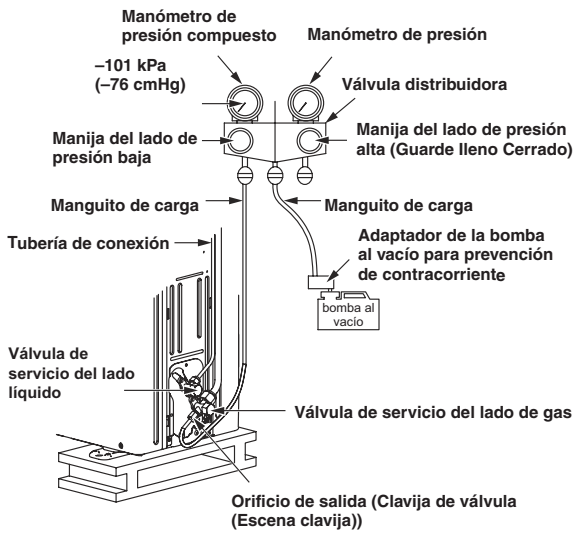
Purga de aire

Evacúe el aire de las tuberías de conexión y en la unidad interior utilizando la bomba al vacío. No utilice el refrigerante en la unidad exterior. Para los detalles, vea el manual de la bomba al vacío.

Uso de la bomba al vacío

Cerciórece de utilizar una bomba de vacío con función de prevención de cortacorriente para que el aceite interno de la bomba no retroceda a las tuberías del sistema aire acondicionado cuando la bomba se detenga.

1. Conecte el manguito de carga de la válvula distribuidora al orificio de salida de la válvula de servicio del lado de gas.
2. Conecte el manguito de carga al orificio de la bomba al vacío.
3. Abra completamente el mando lateral de baja presión de la válvula distribuidora del manómetro.
4. Accione la bomba de vacío para iniciar la evacuación. Realice la evacuación durante 15 minutos si lal longitud de la tubería es de 20 metros. (15 minutos para 20 metros) (sobre la base de que la bomba tenga una capacidad de 27 litros por minuto). A continuación, confirme que la lectura compuesta del manómetro sea de -101 kPa (-76 cmHg).
5.Cierre el mando de la válvula lateral de baja presión de distribución del manómetro.
6. Abra completamente el vástago de válvula de las válvulas de servicio de gas y líquido.
7. Retire el manguito de carga del orificio de salida.
8. Cierre firmemente las tapas de las válvulas de servicio.


Manómetro de presión compuesto
Manómetro de presión
–101 kPa (–76 cmHg)
Válvula distribuidora
Manija del lado de presión baja
Manija del lado de presión alta (Guarde lleno Cerrado)
Manguito de carga
Manguito de carga
Tubería de conexión
Adaptador de la bomba al vacío para prevención de contracorriente
bomba al vacío
Válvula de servicio del lado líquido
Válvula de servicio del lado de gas
Orificio de salida (Clavija de válvula (Escena clavija))

PARA CARGAR REFRIGERANTE		
Refrigerante	42TQA18/38TQA18	42TQA22/38TQA22
No es necesario cargar refrigerante	Para 15 m o menos	Para 15 m o menos
Es necesario cargar refrigerante	15 - 20 m (20g / m)	15 - 25 m (20g / m)

Precauciones de uso de las valvulas de servicio

• Abra el vástago de la válvula completamente hacia afuera, pero sin avanzar hacia allá del retén.
• Apriete la tapa del vástago de la válvula con el par que se indica en la tabla siguiente:

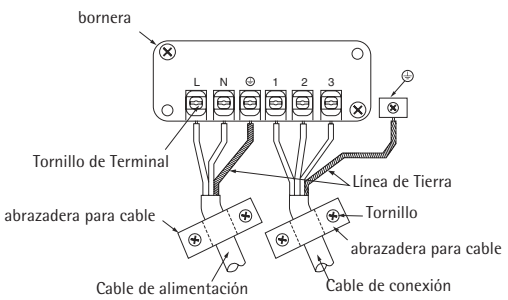
Lado de tubería	Tensamiento de torsión a par	A
Lado de gas (Ø15.88 mm)	65 a 80 N-m (6.5 a 8.0 kgf-m)	4 mm
Lado de gas (Ø12.70 mm)	50 a 62 N-m (5.0 a 6.2 kgf-m)	4 mm
Lado líquido (Ø6.35 mm)	16 a 18 N-m (1.6 a 1.8 kgf-m)	mismo como el lado de gas
Orificio de salida	9 a 10 N-m (0.9 a 1.0 kgf-m)	

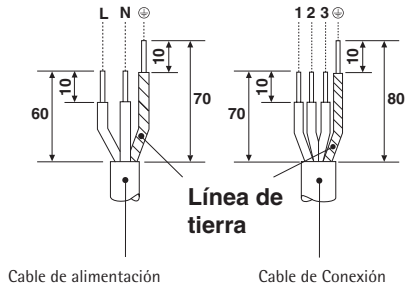
• Llave de ajuste hexagonal : A (Unidad : mm)

Conexión de Cables

1. Extraiga la cubierta de la válvula de la unidad exterior
2. Conecte el cable de conexión a los terminales tal como se identifican con sus respectivos números correspondientes en la bornera de la unidad interior y exterior.
3. Cuando conecte el cable de conexión a la bornera de la unidad exterior, haga un bucle como se muestra en la ilustración del diagrama de instalación de la unidad interior y de la unidad exterior para prevenir el ingreso del agua a la unidad exterior.
4. Aisle los cables no utilizados (conductores) del agua. Evite que estén en contacto con cualquier pieza eléctrica o de metal

Pelado del cable de conexión





Modelo	42TQA18	42TQA22
Fuente de alimentación	50Hz, 220- 240V monofásico	
Corriente máxima	16A	18A
Enchufe hembra y valor nominal de	20A	20A
Cable de alimentación	4 mm² (H07RN-F o 245 IEC66) o 305 mm² (AWG-12)	

⚠ PRECAUCIÓN

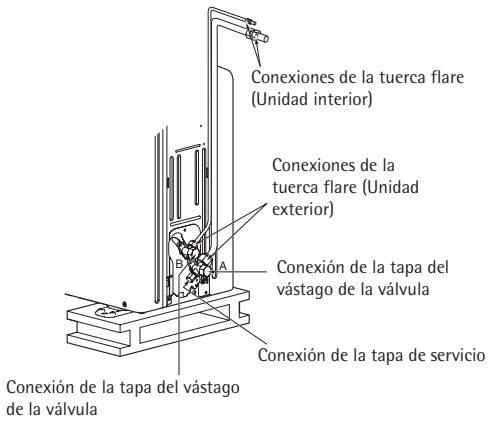
- Las conexiones del cableado incorrecto podrían causar que se quemen algunas de las piezas eléctricas.
- Asegúrese de seguir los códigos locales al conectar la unidad interior a la exterior (tamaño del cable, método del cableado, etc)
- Cada cable deberá conectarse firmemente.

NOTA

Tipo de cable: Más de 1.5 mm² (H07RN-F o 245 IEC66) o de 1.3 mm² (AWG-16).

Otros

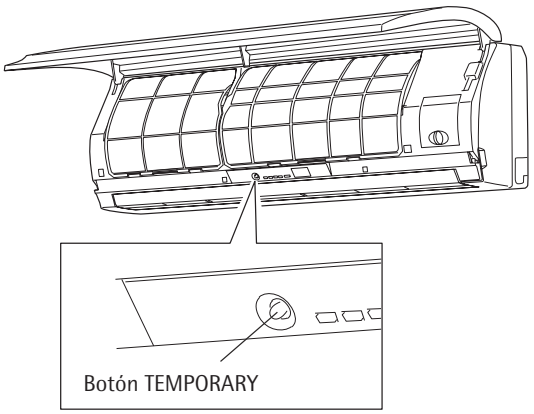
Comprobación de fugas


Conexiones de la tuerca flare (Unidad interior)
Conexiones de la tuerca flare (Unidad exterior)
Conexión de la tapa del vástago de la válvula
Conexión de la tapa de servicio
Conexión de la tapa del vástago de la válvula

• Revise las conexiones abocardadas y del obus con un detector de fugas o con agua y jabón las conexiones de la tapa del vás ago de la vá lvula y la conexión de la tapa de servicio para la fil- tración de gas con un detector de filtración o con agua y jabón.

Prueba de operación

Para conectar el modo de TEST RUN (COOL), presione y mantenga presionado el botón TEMPORARY durante aproximadamente 10 segundos. (La máquina emitirá un bip corto).



Ajuste de reinicio automático

Este producto estê diseñado para que después de un fallo de ali- mentación, se pueda reiniciar autimáticamente al mismo modo operación tal como estaba antes del fallo eléctrico.

Información

El producto fue embarcado con la función de reinicio automático en la posición de desactivado. Actívelo según se requiera.

Como ajustar el reinicio automático

• Presione y mantenga presionado el botón TEMPORARY durante aproximadamente 3 segundos. Después de 3 segundos el píper electrónico hará tres bips cortos para avisarle que la función de reinicio automático ha sido seleccionada.
• Para cancelar el reinicio automático, siga los pasos descritos en la sección de la función de reinicio automático del manual del usuario.

Tel: (54-11) 4837-5000 / Fax: 4837-5101 / www.carrier.com.ar

Av. del Libertador 238 (B1638BEO) Vicente López

Buenos Aires / República Argentina

Tel: (54-11) 4837-5000 / Fax: 4837-5101 / www.carrier.com.ar

Manual Nº: 53TQA (18-22) - 00 IM

Enero de 2006